

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Торговое наименование : PSS 2
Код изделия : 38995

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Спецификация для : Industrial
промышленного/профессионального : For professional use only
использования
Использование вещества/смеси : Stripper inoxidable bulk

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

ООО "Prommash"
5/1 Vereyskaya street
Почтовый ящик 121357
Moscow - Russia
T +7 499 272-1632

1.4. Телефон экстренной связи

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Химическая продукция, обладающая : H300
острой токсичностью по воздействию на
организм (при проглатывании), Класс 2
Химическая продукция, обладающая : H310
острой токсичностью по воздействию на
организм (при попадании на кожу), Класс
2
Химическая продукция, обладающая : H331
острой токсичностью по воздействию на
организм (при вдыхании паров), Класс 3
Химическая продукция, вызывающая : H314
поражение (некроз)/раздражение кожи,
Класс 1A

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05



GHS06

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты : hydrofluoric acid ; nitric acid ; ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride

Указания об опасности (CLP) : H300+H310 - Смертельно при проглатывании или при контакте с кожей
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H331 - Токсично при вдыхании

Советы по технике безопасности (CLP) : P280 - Пользоваться защитный комбинезон, защита глаз, защита лица, защитными

PSS 2

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

перчатками
P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мыла и вода
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их.
Продолжить промывать глаза
P501 - Удалить контейнер и содержимое в сертифицированное оборудование для удаления отходов

2.3. Другие опасности

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
nitric acid	(CAS №) 7697-37-2 (EC №) 231-714-2 (Индексный № EC) 007-004-00-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119487297-23	5 - <20	Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1A, H314
hydrofluoric acid	(CAS №) 7664-39-3 (EC №) 231-634-8 (Индексный № EC) 009-003-00-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119458860-33	10 - <25	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314
ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride	(CAS №) 1341-49-7 (EC №) 215-676-4 (Индексный № EC) 009-009-00-4	6,5 - 9,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
nitric acid	(CAS №) 7697-37-2 (EC №) 231-714-2 (Индексный № EC) 007-004-00-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119487297-23	(5 =<C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 20) Skin Corr. 1A, H314 (65 =<C < 99) Ox. Liq. 3, H272 (C >= 99) Ox. Liq. 2, H272
hydrofluoric acid	(CAS №) 7664-39-3 (EC №) 231-634-8 (Индексный № EC) 009-003-00-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119458860-33	(0,1 =<C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 =<C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 7) Skin Corr. 1A, H314
ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride	(CAS №) 1341-49-7 (EC №) 215-676-4 (Индексный № EC) 009-009-00-4	(0,1 =<C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (0,1 =<C < 1) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 1) Skin Corr. 1B, H314

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Меры первой помощи – общие сведения : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
- Первая помощь при попадании на кожу : Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Промыть кожу водой/принять душ.

PSS 2

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Смертельно при проглатывании. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Симптомы/последствия при вдыхании	: Токсично при вдыхании. Danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Смертельно при контакте с кожей.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Смертельно при проглатывании.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Treat symptomatically. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Пена. Dry powder. Carbon dioxide. Разбрызгиваемая вода.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Thermal decomposition generates : Hydrogen fluoride.
--	--

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	: Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
Средства защиты при пожаротушении	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации	: Evacuate unnecessary personnel.
---	-----------------------------------

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Equip cleanup crew with proper protection.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Ventilate area.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки	: Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Ликвидация разлива. Хранить отдельно от других материалов.
----------------	--

6.4. Ссылка на другие разделы

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом	: Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.
Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	: Comply with applicable regulations.
Условия хранения	: Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Щелочи, восстановитель. Держать крышку контейнера плотно закрытой.
Несовместимые продукты	: Strong bases.
Несовместимые материалы	: Sources of ignition. Direct sunlight.

PSS 2

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Температура хранения : 20 ($\leq$ 30) °C
Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Store away from heat.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Средства индивидуальной защиты:

Avoid all unnecessary exposure. Перчатки. Хорошо пригнанные защитные очки. Защитная одежда.

Защита рук:

Пользоваться защитные перчатки

Защита глаз:

Chemical goggles or face shield

Защита кожи и тела:

acid resistant clothing

Защита органов дыхания:

Wear appropriate mask. Комбинированная маска против газа/пыли с соответствующим фильтром E/P2



Прочая информация:

Do not eat, drink or smoke during use.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Paste.
Цвет	: red.
Запах	: Acrid.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: < 1
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: Нет данных
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 20°C
Растворимость	: Soluble in water.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных

PSS 2

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Окислительные свойства : Нет данных

Граница взрывоопасности : Нет данных

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 0 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Thermal decomposition generates : Corrosive vapours. May react violently with reducing agents.

10.2. Химическая устойчивость

Not established.

10.3. Возможность опасных реакций

Highly reactive material. Reacts (некоторыми) металлами выделяя легковоспламеняющиеся газы/пары (hydrogen).

10.4. Условия, которых следует избегать

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

10.5. Несовместимые материалы

Strong bases. glass. Silicate.

10.6. Опасные продукты разложения

Thermal decomposition generates : Corrosive vapours. Hydrogen fluoride.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная) : При проглатывании: Смертельно при проглатывании.

Острая токсичность (дермальная) : При попадании на кожу: Смертельно при контакте с кожей.

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Вдыхание: пара: Токсично при вдыхании.

ATE CLP (орально)	5 мг/кг вес тела
ATE CLP (через кожу)	52,6315789474 мг/кг вес тела
ATE CLP (пары)	3 мг/л/4 ч

hydrofluoric acid (7664-39-3)

CL50, инг., крысы (мг/л)	1,34 мг/л (1 ч; IUCLID)
--------------------------	-------------------------

nitric acid (7697-37-2)

CL50, инг., крысы (мг/л)	7 мг/л (1 ч; IUCLID)
--------------------------	----------------------

Поражение (некроз)/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

pH: < 1

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Предполагается, что при попадании в глаза вызывает необратимые последствия

pH: < 1

Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Канцерогенность : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Опасность при аспирации : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

PSS 2

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Токсично при вдыхании. Смертельно при проглатывании. Смертельно при контакте с кожей.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность : Не классифицируется
Хроническая токсичность в водной среде : Не классифицируется

hydrofluoric acid (7664-39-3)	
CL50, рыбы (1)	660 мг/л (48 ч - Leuciscus idus - IUCLID)
EC50, дафнии (1)	270 мг/л (48 ч - Daphnia magna - IUCLID)
nitric acid (7697-37-2)	
CL50, рыбы (1)	72 мг/л (96 ч) IUCLID

12.2. Стойкость и разлагаемость

PSS 2	
Стойкость и разлагаемость	Not established.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

PSS 2	
Потенциал биоаккумуляции	Not established.

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

PSS 2	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII	

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду. Hazardous waste due to toxicity.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 11 01 05* - травильные кислоты

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ) : 2922
№ ООН (МКМПОГ) : 2922
№ ООН (ИАТА) : 2922
№ ООН (ВОПОГ) : 2922
№ ООН (МПОГ) : 2922

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : КОРРОЗИОННАЯ/ЕДКАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Corrosive liquid, toxic, n.o.s.
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.
Описание транспортного документа (ADR) : UN 2922 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. (fluoruro de hidrógeno ... %, ácido fluorhídrico ... %(7664-39-3) ácido nítrico ... %(7697-37-2)), 8 (6.1), II, (E)
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., 8 (6.1), II

PSS 2

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Описание транспортного документа (IATA) : UN 2922 Corrosive liquid, toxic, n.o.s., 8 (6.1), II
Описание транспортного документа (ADN) : UN 2922 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К., 8 (6.1), II
Описание транспортного документа (RID) : UN 2922 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К., 8 (6.1), II

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : 8 (6.1)
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 8, 6.1



IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : 8 (6.1)
Этикетки опасности (МКМПОГ) : 8, 6.1



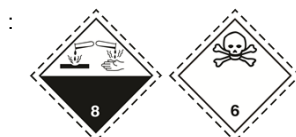
IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : 8 (6.1)
Этикетки опасности (ИАТА) : 8, 6.1



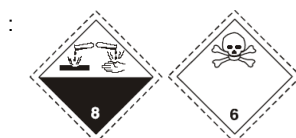
ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : 8 (6.1)
Этикетки опасности (ВОПОГ) : 8, 6.1



RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : 8 (6.1)
Этикетки опасности (МПОГ) : 8, 6.1



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : II
Группа упаковки (МКМПОГ) : II

PSS 2

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Группа упаковки (ИАТА)	: II
Группа упаковки (ВОПОГ)	: II
Группа упаковки (МПОГ)	: II

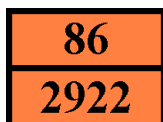
14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды	: Нет
Морской поллютант	: Нет
Прочая информация	: Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ДОПОГ)	: C1
Специальное положение (ДОПОГ)	: 274
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC02
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: M15
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T7
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP2
Код цистерны (ДОПОГ)	: L4BN
Транспортное средство для перевозки цистерн	: AT
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV13, CV28
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 86
Оранжевая табличка	:



код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	: E
---	-----

- Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 274
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001
Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC02
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T7
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP2
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория погрузки (МКМПОГ)	: B
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW2
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E2
---	------

PSS 2

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y840
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 0.5L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 851
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 855
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 30L
Специальное положение (ИАТА)	: A3
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 8P

- Транспортирование по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ)	: CT1
Специальные положения (ВОПОГ)	: 274, 802
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E2
Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ)	: T
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EP, TOX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE02
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 2

- Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: CT1
Специальное положение (МПОГ)	: 274
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001, IBC02
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP15
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T7
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP2
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: L4BN
Категория транспортировки (РМПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW13, CW28
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE6
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 86

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Следующие ограничения применимы в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH):

3. Жидкие вещества или смеси, которые считаются опасными в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС или отвечают критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008	hydrofluoric acid - nitric acid
---	---------------------------------

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

PSS 2

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Содержание ЛОС : 0 %

15.1.2. Национальное регулирование
Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ
Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Прочая информация : Отсутствует.

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании пыли/тумана), Класс 4
Ox. Liq. 2	Окисляющие жидкости, Класс 2
Skin Corr. 1A	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1A
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B
H272	Может усилить горение; окислитель
H300	Смертельно при проглатывании
H301	Токсично при проглатывании
H310	Смертельно при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H330	Смертельно при вдыхании
H331	Токсично при вдыхании
H332	Наносит вред при вдыхании

ПБВ ЕС (Приложение II REACH)

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта